

科大概况

澳门科技大学建校于 2000 年，发展迅速，已成为澳门规模最大的综合型大学。位列英国《泰晤士高等教育》世界排名 300 强及世界年轻大学排名 26 名 1。大学致力为社会培养各类高素质人才，推行教研并重政策，注重办学特色，追求卓越，使学术发展不断踏上新台阶。2022 年 5 月，大学成为了澳门第一所成功全面通过英国高等教育质量保障局（Quality Assurance Agency for Higher Education, QAA）高等教育素质评鉴——院校认证（Institutional Accreditation）的高校。大学坐落澳门氹仔岛，校园占地面积约二十一万平方米，环境优美，交通便利，是学子求学及从事研究的理想之地。

办学宗旨与发展愿景

大学秉持“意诚格物”之校训，恪守“增进文化交流，致力人才培育，促进经济发展，推动社会进步”的办学宗旨，紧贴澳门和国家发展所需，充分吸纳国际一流大学的办学经验，创办各类教育课程，培养基础理论扎实、实践及创新能力强、通晓中英双语、德才兼备、符合科技与经济全球化发展所需的高素质人才，同时积极拓展多元化和前沿性学术研究，促进大学跨越式发展，努力跻身亚太区知名学府行列。

院系设置与课程特色

经澳门特区政府批准，大学拥有博士、硕士、学士三级学位授予权，部分课程以葡语或西班牙语授课。除澳门本地学生外，大学吸引了大批中国内地和港台地区学生前来求学，目前各类在校生逾 21000 人，其中博士研究生约 2700，硕士研究生约 5800 人，在校本科生约 13000 人 2。大学现设创新工程学院、商学院、法学院、中医药学院、酒店与旅游管理学院、人文艺术学院、医学院、国际学院、博雅学院、通识教育部，涵盖文、理、工、法、管、商、医、药、旅游、艺术、传播、语言等学科门类课程。博雅学院除提供全日制学位课程外，还开设夜间学位课程和短期培训课程，为有意继续进修的人士提供终身学习的机会。2023 年 8 月，澳门科技大学商学院获得国际商学院联合会(The Association to Advance Collegiate Schools of Business, 简称 AACSB)认证，跻身全球 6%顶尖商学院之列。

目前，本校毕业生就业和深造进修学习等均很理想，许多毕业生继续往国际知名学府的深造，更有大批毕业生进入中国内地和港澳的政府机构和知名企业工作。在英国《泰晤士高等教育》发布的“2022 年度全球大学就业力排名”中，澳科大位列 244 名，连续两年成为澳门地区唯一一所上榜的大学 3。

师资队伍与科研发展

拥有学识渊博、造诣精湛、经验丰富的国际化师资队伍，是发展优质教育和卓越研究的关键。大学现有近九百位教研人员，包括讲座教授、教授、特聘教授、副教授、助理教授等，部分具有在世界知名大学或研究机构的工作或学习经验。除了既有的师资队伍以外，大学也特聘一批名师为本科生和研究生授课，包括中国科学院院士、中国工程院院士、台湾中央研究院院士、英国皇家工程院院士、美国科学院院士、世界高被引科学家等顶尖学者。这批优秀学者为本科生授课及指导研究生，不仅能够传授最新知识和科研成果，更能扩大学生的国际视

野和接受世界多元文化的熏陶。

大学崇尚学术自由，支持教师和研究人员开展多元化的学术研究，鼓励团队协作，创造新知识、新技术、新产品，促进学术多元发展，为澳门及国家发展服务。大学特别注重发展特色与优势研究领域，如中药质量与创新药物、月球与行星科学、癌症与风湿病治疗、系统工程、环境科学、智慧城市、建筑与城市规划、人力资源与博彩旅游管理、澳门历史、澳门社会文化与可持续发展研究、两岸四地跨域法律比较、艺术设计、传播、知识产权保护、海洋保护与开发利用、下一代互联网、智能机器人技术创新、数学、澳门知识产权服务等。大学鼓励教研人员发表高质量的研究成果，近年来，大学每年承担国家和省部级的各类科研项目有近150多项，在SCI和SSCI收录的国际期刊发表的论文不断增加，年均超过1300篇，其中50%以上论文在第一区间的学术期刊发表，当中包括《细胞》、《科学》和《自然》等世界顶尖科学期刊，获得授权的国际专利达440多项。

经过多年建设，大学现有三个国家级研究平台：中药质量研究国家重点实验室、月球与行星科学国家重点实验室和澳门海岸带生态环境国家野外科学观测研究站。此外还建立了二十多个重大的研究院所及研究中心，在多个领域开展了战略性跨学科及前沿研究。大学还设立了澳门首个诺贝尔奖得主命名的实验室“埃尔文内尔博士生物物理与创新药物实验室”。获国家教育部批准，大学与内地五所高校共同建立人文社科重点研究伙伴基地及联合实验室。大学于2021年设立了澳门材料科学与工程研究院，2022年3月和中国水利水电科学研究院联合申报的水利部数字孪生流域重点实验室正式获批筹建。这些实验室及研究所同时兼备教研方面的功能，为培养优秀研究人才提供实践机会和研究平台，亦对澳门社会持续发展和经济适度多元发展作出新贡献。

2021年大学与珠海市人民医院合作共建澳门科技大学医学院第一附属医院，其后于2022年成立澳门科技大学中医药学院附属珠海市中西医结合医院，两家教学医院将为学生实习、医护人员培训、前沿跨学科研究的开展等带来广阔的机遇。2023年9月，大学成立了澳门首个临床试验中心，进一步提升本澳临床科研的水平，推动医药科研成果的转化，加强培养本地临床科研人员。

2019年，大学与珠海市人民政府签署了框架合作协议，将在创新教育、前沿科技、优质医疗与医学研究、医药与健康产业、下一代互联网、空间大数据、人工智能、航空航天、优秀传统文化、青年创新创业创造等领域拓展深度合作，共同推进大湾区科技的创新发展。大学还在横琴深合区成立了澳科大珠海科技研究院，围绕大健康、生物医药、现代中医药、新材料、人工智能、太空研究与应用等大湾区核心产业发展需求，开展面向产业应用的前沿科技创新和重点领域科研成果转化，广泛凝聚资源致力产业人才培养聚集，努力建成具有示范效应的综合创新平台。

2022年12月，由澳门科技大学推动、澳门中华教育会及澳门天主教学校联合会向全澳中学生推广，航天东方红卫星有限公司实施研制的「澳门首颗科普卫星」——「澳门学生科普卫星一号」成功从中国空间站的释放入轨，该项目充分调动了澳门青少年参与航天科学实践、学习航天科技知识的热情，提升青少年的科学素养。

2023年5月，内地和澳门合作研制的首颗空间科学卫星——「澳门科学一号」卫星，在酒泉卫星发射中心成功发射，位于大学校园内的澳科卫星科学与应用数据中心、澳科大卫星地

面站也正式投入使用，未来将继续推进在轨测试、科学数据分析及研究工作。

学生活动与生活配套

在教学设施方面，大学不仅校园优美，更有多座现代化教学大楼和一批设施完善的教学实验室，以及馆藏丰富的大学图书馆等。大学倡导兼容并蓄、和谐精业、尊师爱生，培育学生综合素质和促进学生全人发展。大学设立班导师制度辅助学生在学习和生活上解决疑难。大学鼓励学生积极开展各种课余活动，包括组织多种形式的学生社团活动，培养学生的组织能力和社会认知能力，同时拓宽知识领域。大学为学生提供开展丰富多彩课余活动的各种设施，设立学生活动中心及钢琴室、排演厅和多功能厅等，常年供学生免费使用。艺术团为学生提供施展艺术才华的舞台，已成为大学的文化艺术品牌。创业就业发展中心协助学生发掘自身潜能和专长，建立健康、良好生涯发展的核心价值，提升个人的竞争力，为进入社会就业创业做好规划准备。学生事务处为学生组织参观、考察和社区活动，亦鼓励学生积极参与国内外各类专业竞赛等，根据学生的兴趣群体组织多种形式训练班，及为学生提供生活辅导与心理咨询。

校园内设置了便利店、银行中心、学生餐厅、教学餐厅、厨艺天地、咖啡阁、电脑店和具奥林匹克运动会标准的田径运动场、室内体育馆和网球场等设施，提供学生锻炼和衣食住行便利的场所。位于大学校园内的科大医院为学生提供 24 小时校医支援服务。科大医院设备先进，除拥有本地专业的医疗团队外，还有一批来自海内外的著名专科医生。另外，大学配备有 24 小时的保安人员在校园和宿舍巡逻看守，以保障校园环境的秩序。

校园共五座学生宿舍，另有校区和澳门区宿舍，为师生提供了充裕的工作、学习和生活条件。2019 年落成的 R 座是综合教学大楼，设有演艺厅及电影院以及教室、研究和实践型教学实验室、工作室、学院办公室及后勤支援配备室等。这些硬件配套设施，使大学的办学条件更加优良。

学术交流与国际合作

国际化是大学发展的强劲动力，也是大学发展的重要方向。在学术建设及管理上，大学根据澳门的社会及人文特点，充分吸纳国际知名学府的经验，建立适应大学国际化发展的管理理念与文化、管理模式与架构、管理制度与程式等，创办具有先进管理水平的国际型大学。目前，大学在教育课程、学术研究、人才培养、学生交流等领域，已与欧洲、美洲、澳洲及中国内地、台湾、香港等超过 200 多所科研机构建立了多种形式的合作关系，也是亚太大学联合会(AUAP)及国际大学联合会(IAU)成员，并且自 2022 年 3 月起成为泰晤士高等教育“THE Campus +”的合作伙伴。大学鼓励学生海外交流，为优异生提供长、中、短期海外研习资助，大力支持毕业生向海外继续升学或就业，包括保荐学生升读海外研究生课程等。

展望未来，澳门科技大学将继续以教研为本，广纳贤才，牢牢把握“质量”和“创新”两个关键要素，充分发挥非牟利私立大学之优势，不断发展优质教育和卓越研究，服务社会，实现其办学宗旨和教育使命。

1 《泰晤士高等教育》发布 2024 年度“世界大学排名”，2023 年度“年轻大学排名”。

2 2023 年 9 月在校生人数。

3 《泰晤士高等教育》发布 2021 年、2022 年“全球大学就业力排名”。